

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Tuhan Yang Maha Esa,

Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa. Untuk segala kekuatan dan kemudahan yang diberikan-Nya, sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Setelah melalui berbagai proses yang begitu panjang, dengan kerja keras, semangat dan perjuangan yang melelahkan pikiran dan tenaga. Puji syukur saya ucapkan, akhirnya penulis ini dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ Analisa keseimbangan lini dan kapasitas produksi Produk *Helm proyek* pada PT. Putra Prima Prestasi”.

Adapun maksud dan tujuan di buatnya tugas akhir ini adalah untuk menjelaskan dan mempertanggung jawabkan hasil studi dan pengamatan yang telah di lakukan di lapangan selama berlangsungnya penelitian. Selain itu, Tugas akhir ini juga di buat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Industri Universitas INDONUSA Esa Unggul.

Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat berguna dalam menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman, Khususnya bagi penulis sendiri dan siapa saja yang membacanya. Segala kritik dan saran yang membangun, Penulis terima dengan tangan terbuka. Karena penulis menyadari kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki masih terbatas.

Keberhasilan penulisan Tugas akhir ini juga tidak lepas dari peran, bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta, papa dan mama dengan segala pengorbanan dan hasil jerih payahnya yang telah berhasil membesarkan, mendidik dan memfasilitasi anaknya untuk menjadi seseorang yang memiliki bekal bagi masa depannya. terima kasih mama buat semua dukungannya.
2. Ibu Dr. LiliAmelia, sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan saran bagi penulis dalam penusunan laporan ini.
3. Ibu Iphov kumala Sriwana, ST.,M.si.: sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan saran bagi penulis dalam menyusun laporan ini.
4. Bpk. Ir. Derajat Amperajaya yang juga memberikan gambaran tentang pentingnya teknik industri pada era globalisasi saat ini.
5. Bpk. Sachbudi Abbas Ras, ST. MT yang selalu memberikan motivasi dan gambaran tentang pentingnya teknik industri sehingga membuat penulis terpacu untuk belajar lebih baik lagi.
6. Semua Dosen fakultas teknik yang tidak bisa disebutkan satu persatu, Terima kasih...
7. Staff Fakultas Teknik...Pa ipung, mba Ossie, Mba wiwi, dll. Yang tak bisa sebutkan satu per satu... thanks all untuk keakrabannya, keramahan dan informasinya dalam melayani penulis, sehingga membuat penulis nyaman di fakultas.
8. Bpk. Willy: sebagai staff Manager PT. Putra Prima. Terima kasih telah memberikan kami izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian Tugas akhir.
9. Bpk Wiyono Pola “ko cai”; yang telah bersedia meminjamkan rumahnya untuk menginap ketika proses pengerjaan

10. Teman – Teman dari “KDP open House”, Jawa, opink, jeje, acai; terima kasih buat segala dukungannya selama proses pengerjaan
11. Teman – teman dari “xzone” community, sebagai tempat berkumpul melepas penat, thank you
12. Sahabat – sahabat dan teman-teman semua yang telah memberikan ide dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Kawan - kawan *Engineering* angkatan 2004-2007 yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
14. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya berharap semoga laporan ini dapat berguna dalam menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman, khususnya bagi penulis sendiri dan bagi siapa saja yang membacanya. Segala kritik dan saran yang membangun penulis terima dengan tangan terbuka. Karena penulis menyadari kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki masih terbatas.

Jakarta, 16 Februari 2011

Penulis